Index of Claims

Applic	ation/Co	ntrol No.
--------	----------	-----------

10/723,942

Examiner

**CUONG H. NGUYEN** 

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SAEKI ET AL.

Art Unit

3661

1	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

			_						l						
_	Cla	ion	<u> </u>	Date											
⊢	Cla	1111	~	_		-	Jak	_	_		-				
1.	_	Original	90/02/8/51-												
١.	Final	ġ	8												
	<u>ٿ</u> ا	õ	7												
<u> </u>			*		_						Ш				
L	1	1	15		$\sqcup$						Щ				
L	2	2	1			Ш					Щ				
┵	1 2 3	1 2 3 4 5	ינ	_		Щ		_	_		Ш				
Ļ	_	_4_			_			_	_		Щ				
L	_	5									Ш				
_	_	6			_						Ш				
$\perp$	_	7	L.		<u> </u>		_				Ш				
$\vdash$	_	9		_	_					_	Ш				
$\vdash$	_	9						Ш			Ш				
$\vdash$	_	10	_	_				_	_	_	Щ				
$\vdash$		11	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш				
$\vdash$		12	<u>L</u>	_	<u> </u>			$oxed{oxed}$	L	L	Ш				
$\vdash$		13	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Ш				
$\vdash$		12 13 14 15	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┝	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$				
$\vdash$		15	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\sqcup$				
$\vdash$		16 17	$\vdash$	L	<u> </u>		_	_	_		Н				
$\vdash$	-	1/	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\square$				
-		18	_	<u> </u>			_				Ш				
$\vdash$		19 20	L	<u> </u>				<u> </u>	L	_	Н				
-	_	20	_	⊢			_	<del> </del>	<u> </u>	_	Н				
-	_	21	_	-			_	-	_	-	$\vdash$				
-		22 23			├		_	┝	$\vdash$	⊢	Н				
├		24	⊢	┝	├	-		-	$\vdash$	┝	Н				
⊢		24 25	$\vdash$	$\vdash$	├			-	$\vdash$	┝	Н				
$\vdash$	_	26	$\vdash$	-	-	H	_	H	<del> </del>		H				
$\vdash$		26 27 28 29	-	┝╌	<del> </del> —	H		┝		-	H				
$\vdash$	$\dashv$	28			-	H	-	$\vdash$	-	-	H				
-	$\dashv$	20	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	_	┝	┝		Н				
┝		30	┢	┢	┢	-		┝	├─		$\vdash$				
$\vdash$	_	30 31	┝		<del> </del>	-	_	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	H				
$\vdash$		32	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н				
$\vdash$		33	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	<del>                                     </del>	-	Н				
$\vdash$		34	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	H				
卜	-	35	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Ι-	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н				
F		36		<u> </u>	<del>                                     </del>	-	-	<del> </del>	┢	-	Н				
F		37	İ	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	┢	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\Box$				
		38		$\vdash$	<del>                                     </del>		Т		$I^-$	<u> </u>	Н				
		39		T	I	Г	Г		T		П				
		40	Г	Г							П				
		41													
		42						_	$\overline{}$						
		43													
		44													
		45													
		46													
		47													
		48													
		49		匚					$\Box$						
		50													

Cla	im	_	_		Č	Date	<del>-</del>			
					ΠĪ					П
<del></del>	Original									
Final	iĝi									
	õ									
			_	-				-	-	Н
	51			<u> </u>		_		-	-	
	52			_		_		<u> </u>		
	53			_	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$	Н
	51 52 53 54 55			_				_		-
	55									Ш
	56 57				_					Ш
	57		_		<u> </u>					
	58 59									
	59									Щ
	60		L							Ш
	60 61 62 63			<u> </u>	L	L.				Ш
	62									
	63									
	64 65									
	65			<u> </u>				Π		П
	66		П							П
	67									П
	67 68									П
	69				-	_				П
	69 70 71				Г				_	М
	71			Т	Г			Г	Т	Н
	72	_	_					$\vdash$		Н
	72 73 74	_						_	Т	Н
	74	_		$\vdash$	<del> </del>			Н		Н
	75	_		-			$\vdash$	$\vdash$	_	Н
	76			<u> </u>		-		<u> </u>	┢	Н
	75 76 77 78 79				$\vdash$	_	_			Н
	78					_		$\vdash$	$\vdash$	Н
	79			_				<u> </u>		Н
	80	-	_	_	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
	81		_	_	┢			-	-	Н
	82	_		-	$\vdash$	-			<del>                                     </del>	Н
	83	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	Н
	84	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	H
	85		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$
	86	$\vdash$	├	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	86 87	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	88	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		-	H
	89	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
	90	$\vdash$	-	├	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	91		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	├-	<del>                                     </del>	Н
	92	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	├	├	$\vdash$	$\vdash$
	93	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├	$\vdash$	H
	94	<del> </del> —	<del> </del>	$\vdash$	├-	-		<u> </u>	<u> </u>	Н
				├-	-	H	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	Н
	95		├	-	⊢	H	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	Н
	96	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	97	<u> </u>	<u> </u>	<del>  -</del>	<del> </del>	├		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	98	<u> </u>	<u> </u>	ļ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> — </u>	<b>—</b>	Щ
	99	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц
1	100	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ł	ı I

The color of the	laim				Date	e					Cla	aim			 [	Date	=		_	
102											Final									
103	51													_						
54     104       55     106       56     106       57     107       58     109       60     110       61     111       62     112       63     113       64     114       65     115       66     116       67     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     126       77     127       78     128       79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     135       86     136       87     137       88     138       89     139       90     140																				
105								$oxed{oxed}$								İ				
106   107   108   108   108   109   109   109   109   109   110   111   111   106   111   111   106   111		<u>: L</u>	$\perp$									104						<u> </u>		لـــا
57     107     108     59     109     60     109     60     61     110     61     111     62     112     63     112     63     113     64     114     65     115     66     66     116     67     117     68     118     69     69     119     70     120     71     121     72     122     73     123     74     124     75     76     125     76     126     77     78     128     79     129     80     130     81     82     133     84     131     82     132     33     33     84     134     85     136     88     138     89     99     140     91     141     142     93     140     91     144     145     96     96     146     147     147     147     147     147     147     147     147     147     147     147     147     147     147     147     147				上								105								
58     108       59     109       60     110       61     111       62     112       63     113       64     114       65     116       66     116       67     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     127       78     128       79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     135       86     136       87     137       88     139       90     140       91     140       91     142       93     144			$\perp$																	
109				丄	_	L				ı		107						<u></u>		
110																				
61     111     112     113     114     115     115     116     115     116     117     118     119     117     118     119     119     119     120     121     121     122     123     124     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     136     137     138     139     139     139     139     139     139     139     140     141     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145					L			L		1							L	L	Ш	
62   112     63   113     64   114     65   115     66   116     67   117     68   118     69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   144     93   145     96   146     97   146			$\perp$		<u> </u>							110	Ш			L	L			Ш
63					L			L								L_	L			
114	62		L		$oxed{oxed}$								Ш						$\square$	Ш
115		$oxed{oxed}$											Ш				_		$\bigsqcup$	Ш
66   116     67   117     68   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   138     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     96   146		oxdot				<u> </u>			$oxed{oxed}$				Ш			<u> </u>		<u> </u>		Ш
67   68     69   118     70   120     71   121     72   122     73   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   146								L					Ш	]			_			
68   118     69   119     70   120     71   121     72   123     73   124     75   125     76   126     77   127     78   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147	66		_																	
69   119     70   120     71   121     72   122     73   124     75   125     76   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   138     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147			┸	┸		L														
70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   138     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147					L															
71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     127       78     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     135       86     136       87     138       89     139       90     140       91     141       92     142       93     143       94     144       95     146       97     147																				
72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     127       78     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     135       86     136       87     138       89     139       90     140       91     141       92     142       93     144       95     146       97     147										1										
73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   144     94   144     95   146     97   147	71											121								
74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   144     94   144     95   146     97   147																				
75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   144     94   144     95   146     97   147	73											123								
76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   144     94   144     95   146     97   147																				
77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   144     95   145     96   146     97   147																				
78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   138     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147					Γ							126								
79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147				Ţ	Γ															
80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147												128								
81 131   82 132   83 133   84 134   85 135   86 136   87 137   88 139   90 140   91 141   92 142   93 144   94 144   95 146   97 147												129								
82 132   83 133   84 134   85 135   86 136   87 136   88 137   88 138   89 139   90 140   91 141   92 142   93 143   94 144   95 145   96 146   97 147	80	П	Т	T								130				Г			П	
83 133   84 134   85 135   86 136   87 136   88 137   88 138   89 139   90 140   91 141   92 142   93 143   94 144   95 145   96 146   97 147						Ľ											Γ			
83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   137     89   138     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147	82											132								$\Box$
85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147	83		$\Box$									133	П							$\Box$
85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147	84											134								
87 137   88 138   89 139   90 140   91 141   92 142   93 143   94 144   95 145   96 146   97 147												135								
88 138   89 139   90 140   91 141   92 142   93 143   94 144   95 145   96 146   97 147	86							Г												
89 139   90 140   91 141   92 142   93 143   94 144   95 145   96 146   97 147			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$																
90																				
91																				
92						匚														
93		Ш		$\perp$								141								
94 144 145 145 146 197 147 147 147																				
95 145 146 97 147 147				$oldsymbol{\perp}$		L	匚	匚	匸							匚	匚	匚		
96 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	L	L	L	L	L	Ĺ								$L^{-}$	L		
97 147			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$						匚									L		
97 147		$\Box \top$		$oxed{\Box}$															$\Gamma$	
	97			L	$\Box$	L														
98	98		I	$oxed{\mathbb{T}}$								148								
99 149 149	99																	$\Box$		
100 150	100	$\Box \Box$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oxed{oxed}$								150								